

هكذا من الأحكام

اشارات من القاهرة تضبط كل الساعات في الشرق الأوسط

نجوم في السماء وساعتان بلوريتان تحددان للساعة الذرية في القاهرة لحظة بث الاشارات اللاسلكية في المنطقة

□ الساعة الذرية آخر ماوصل اليه العلم .. وهى الأساس الذى سيعتمد عليه المركز الاقليمى لضبط الوقت

دقة تحديدها للوقت تصل الى واحد على ١٠٠ ألف مليون من الثانية



■ **نكتور محمود خيرى امام**
■ **منظار رصد النجوم**

■ **جهاز تسجيل الاشارات الصادرة**
■ **عن الساعات الفلكية**



■ واجهة الساعة الذرية محدد عليها الوقت بالإرقام ■ ■ جهاز استقبال الاشارات من المحطات العالمية ■



بدأت هذا الأسبوع — بعد
 حارب علمية عديدة — عملية
 خط بين الساعة الذرية التي
 أرسلت عليها القاهرة من منظمة
 م المتحدة وبين أجهزة تحديد
 من في مرصد حلوان ..
 يبدأ لأن تكون القاهرة مركزا
 بها بعث بالاشعرات الى
 منطقة الشرق الأوسط
 .. فنضبط عليها ساعات
 بيزة تحديد الزمن فيها .

حاية الزمن الذي ستعقله
 البارات القاهرة لأول الشرق
 نسط سوى تحدد عملية
 لاد تقسمه نجوم بالذات
 سطة منظير دقيقة وساعات
 رية تبلغ دقائقها وأحدا على
 رة ملايين من الثانية نبدأ
 أعة الذرية بعده عملها بصفة
 ل الى واحد على مائة الى
 ن من الثانية .

حج مبرور وزنب مقفور
 ولاة على الناس حج البيت من استطاع إليه سبيلا
 الطيران العربية ترجو منك أيها الحاج الكريم
 أن تتخلف عن الموعد المحدد لمسيرك إلى الأراضي
 المقدسة أو لعودتك بإسلامك إلى أرض الوطن، لأنك
 إذا تخلفت عن هذا الموعد فستفقد ٢٥٪ من قيمة التذكرة
 كما ستفقد حرك في تحديد موعد سيرك أو عودتك الذي
 سيحدد وفقا لأولوية الحاج المثلث في سجل خاص سيشتأ
 الممثلين وسيدون به الاسم الحاج وعنوانه ولهم تليفونه ٠٠
 على سفره إلى الخارج على يدك عازمك على الجرح من أولاد ٠٠
 الطيران العربية المتحدة
 نشك لك بما سجد وعرضا ميرزا بركة الله

فإن الوصول إلى هذه الغرضين لابد من الحصول على أحد نوعين من الأجهزة الفلكية والمناظير الخاصة وكذلك استبدال المسامات الفلكية الموجودة حالياً بإساعات من النوع البللوري الحديث - وقد رأى وزير البحث العلمي أن يتم تنفيذ هذا المشروع على مراحل تبدأ بالحصول على ساعتين باليوري وتصل بقية الواحدة منهما إلى واحد الف مليون من الثانية لقياس القنرات الزمنية في المرحلة الأولى - ثم الترددات والاضطرابات التي تسببها الساعة الذرية من كمها باليوري - وقيل الحصول على منظار فلكي حديث، فإن خبراء معهد الإصداق سوف يقومون بتطوير المنظار الموجود حالياً. وقد تماشى بطريقة الكرتونية بد ربطه بإجهزة تحديد الزمن الأخرى في مرصد حلوان والمعهد القومي للقياس والمعايرة -

A dark, high-contrast, black and white photograph of a textured surface, possibly a book cover or endpaper. The image is characterized by a prominent diagonal crease or fold running from the upper left towards the lower right. The surface has a grainy, mottled appearance with varying shades of gray and black, suggesting a rough or aged material. The lighting is dramatic, with deep shadows and bright highlights that emphasize the texture and the fold.

المهم ان محطة تحطيد الزمن المصرية سوف تتبادل اشاراتها في المرحلة الاولى مع اربع محطات شبيهة موجودة في مرابند اجنترنا وفرنسا وامريكا والمانيا -- وهم ميزة تفرد بها محطة المصرية هي صفاء الجو -- وهو عنصر لا يتوافر لكثير من محطات الرصد العالمية ومن هنا فان عمل المحطة المصرية يتصف بالاستعراى الذى لا يتوافر عادة لمطم المرابند الذى فى العالم -- بعدفا فسيطبع الشرق الاوسط مساعاته على القاهرة --

« قصير : أطول البير »
مرصد حلوان يطور نفسه
 (مرصد حلوان يطور نفسه)

المهم الآن أن مرصد حلوان بدأ عملية تطوير لكل أجهزته في مجال تحديد الزمن طبقا للمشروع الكبير للحصول على وسائل يمكن بها تعيين الزمن وتحديده بدقة كبيرة .

وكما يقول الدكتور محمود خيرى

المعلقة التي تحددية - لا فائدة تقريبا - فترات الزمن
منطقى ايريسيموس للثلاثاء الفخرية منها

يذكر في وسط
يتم تسجيل
وإثباته متصلة

يتم اجراءها
يقع انذولا على
الزمن بعد ان
مستقيمة وايضا

تحقيق :
عباس مبروك
 محور واحد ، ولذلك فانه في حركته من الشمال الى الجنوب يمر بخط الزوال من اوله الى آخره .
 فإذا وجه المنظار الى السماء بحيث تلج الى نجم من النجوم وقت اقترابه خط الزوال فانه يمكن متابعة خط

يوم الآن جهاز لاسلكي خاص
- سال اشارات جريبسيه من الهند
للمقاس والمعاير حيث تم
في الساعة الذرية الى مرصد
في تمديد لاسرسل ترددات
عذ الذرية نفسها الى المرصد

عندما يحصل مرصد حلوان على
بين من السكوترات فيها حوالي
الاجاف - بعد الان مناقشة
ة لمرئها تم تنفيذ البرنامج الذي
وزير البحث العلمي - اسف
على الخبر علمية مرصد دقيقة

شركة النصر لصناعة الكيماويات والكيماويات الأساسية
تعمل عن طريق إنتاج كيماويات صناعية

الاصناف	الخواص	الاسم التجاري
مبيد الحشرات Antimoth C2	مائل الزيت لونه بني فاتح من مخاليط الإستخلاص	وقاية الصوف والقز والجلود بصفة دائمة ضالعة وتيسل بنسبة ٠.٥٪ من وزنه الصوف
Benzyl chloride	درجة نقادة عالية	البخود - مضاعف مرار لتجفيف والادوية
Corrin (Pickling inhibitor)	مائل الزيت لونه بني فاتح	وقاية الطرق الحديدية أثناء التحليل في الأحماض ويكفي (كجم منه لوقاية ٨٠٠٠ غم من الحديد)
حمض كريسليك Cresylic acid	مائل الزيت لونه بنفسجي غامق B.S.S.	المطهرات - إيجناتيك - مذيب للراتجات
Fungicide C1 (on basis of polynitro phenols)	ملحة صلبة لونها أصفر فاتح - تذوب في الماء الساخن	مبيد للفطريات في مضاعفة النسيج واللباد والنشب والجلود
Germicide C1 (on basis of polychlore phenols)	مائل الزيت لونه عذبة مضاعفة لونه الفينول الشفاف	مبيد للبكتريا والفطريات في مضاعفة النسيج (الخيام) والنشب والجلود
Halowax C1	شمع يذوب في الماء الزيت ١٠٠ - ١٢٥ غم في قابلة لدرجة غليان	يطلى لشرائح الخشب - في مضاعفة الورشيات - العزل الكهربائي - حفظ النشب
Mastico C1 Insulating Compound	درجة الغليان : ١٠ - ٢٠ درجة الميوعة : ٧٠ م	Joint box compound
Nadicle C1 - balls طوب محترق عذب الشفاف لونه واللباد - لونه - كلور سبرينج	درجة نقادة لتصل عن ٩٩ ٪	مزيل للروائح في دورات المياه مبيد للجراثيم
Phenothiazine	لبودات لونه أصفر فاتح درجة الانصهار : ١٧٧ - ١٧٨ م	قاتل البيرلات في الطب البيطري
Resin C1	مسحوق لونه صففر curing time at 150 °C 100 درجة ليطبخ ٩٠ م Seconds	في السباكة الدقيقة Binder for foundry sand in shell - moulding
Xylenol	مائل الزيت لونه بني فاتح ملي بالفلان : ٢١٠ - ٢٢٥ م درجة الغليان : عالية	المطهرات - البيراتيك

دراسة الشركة طبقت اعتبارات السادة العملاء من المقاطعة بين العلم والخاص - والمعرفة بالارتباط
بالأداء الساعات بالتبعية على أن تأليف ٣٩٩٥٤ / ٣٨٢٧١ - والمعرفة من عدد من يملك رقم ١٤٩٣ المقام

وذلك لشدة حاجتها -

ويتعد حساب أي خطأ يمكن أن تتجرب عن الظاهر بيجريه الزمان الفلكية .. وهي نوع معين من الساعات غاية في الدقة معدل الخطأ في سيرها اليومي لا يتعدى واحد على حصة من الثانية .. لماذا .. لأن عملية الرصد نفسها الحساب لا بد أن تتعدى حدود الخطأ فيها

يحيى آل السندي مسؤولاً عن
أحداد علي بن الثانية * ومن
الضربى أن يكون معدل سير الساعة
الفلكية منتظماً في الفترات التي
تتقضى بين كل مرصدة وأخرى وهي
فترة تتراوح بين ثلاثة أيام وأسبوع
وأحد.

ساعات من الفيلالور

السندي

ولقد حدث في السنوات الأخيرة - كما يقول مدير معهد الإرساد - تطور هائل في عمليات تحديد الزمن.

لقد اكتشف العلماء أن بعض البلورات إذا تعرضت لتيار كهروإيجابي، فإنها تحدث كتلة خفيفة مزيج اللينة في ترددها وأحدا على ملايين من الثانية.

ولم يكف العلم بهذا التطور...

لغة حوار الرسول إلى مكة الكبرى
ومسلم قياسي الزمن .. وغلبت
العلم إلى ابتكار ساعات بالبلورية تبلغ
ثقتها واحداً على مائة مليون من
الثانية ..
وأخيراً وصل العلم إلى ابتكار
الساعة الذرية التي حصلت للقاهرة
على واحدة منها لتقوم بقياسها
بدون الامام .. بالنسبة لقياس

الساعة بلا عقرب
Dr. Ahmed Al-Sayid

والساعة الزرية - كما يقول الدكتور أحمد لطفي السيد الأستاذ المساعد بالمعهد القومي للقياس والمقارنة ليست ساعة عالية • إنها لا تحتوي على عقارب للساعات والدقائق والثواني • إنها عبارة

عن مجموعة كبيرة من الأجهزة الإلكترونية الشديدة التقيد ومئات من وحدات الترانزستور ترسل ترددات وبضخات ثابتة لا تتأثر بعوامل حرارة أو الرطوبة أو الضغط الجوي أو حتى الجاذبية الأرضية - - أنها تتعدى حدود تنيع الزمن لتكون أداة لمقياس أجهزة قياس الزمن وتكشف لمبدأ الساعة الذرية - تتعدى الزمان

[illegible]

يقوم خبراء الرصد أولا بتحديد بداية الزمن - وعلى الساعة « الزرية »، بعد ذلك ان تجدد فترات الزمن وتكشف اي خطأ في التوقيت وتبثه الى خبراء الرصد من طريق جهاز الاستقبال اللاسلكي.

٣٨ جنبها أنقذت ١٣ ألف
مفاجأة كبرى لعصابة أتاييب البو
التي رجالها كانت القنطرة التي سر على عصابة لمرأة أتاييب
بالتقى ارتكبت. حلتنا من بعض المخلات وأدارس ودور البو
أبراهم ٢٨. البنية وبركي ١٣. القنطرة بمقنطرة داخل ورق للعبة
مخلات الحزارة لم يتصور البو

وكانت التحريات قد دلت على أن هناك منظمة تفتتت في
اليوغاواي. من بعض المحال التجارية والبنوك التي تشاطرها
ولدت تحريات الرائد رئيس طقم انهم انما المنظمة تفتتت
الضليمة على بعض هذه التليب واعد التليب بلود الجوازي و
كناجيه اسرى في جيان بطولون وتفتتت زعيم الضليمة حيدر
(١٦ سنة) وشهرته شمس ومعه ان تليب مسروقة و
اسرار المنظمة و على ثلاثة تحرياتهم واقتروا جيندا
من المحلات التجارية بينهما جوار رشيد محمد السبي شيلا
جوه حيث مسروقة منه ٢٨ جنها
كوسا (١٢ سنة) و

الحق مبداء حري. فليصحب. فليصاحبهم الوليوس انهم لم
 ١٣ التي جنبه كالت موضوعه اسفل المبلغ الموقوف تركوها لثما
 بوق للتم.
 واصاف احد افراد المعصية انهم باعوا بعض الاتليب إلى
 بعد ايام من سرقتها. □
الحكيمة قطعت رأس الجنين ثم أخذ
 تحقق اذنية معكية انتهت بفعل رأس مولود عن جسده
 يتولى احدى السيدات في مسكنها بولان.
 كالت تحفة من الب
 ١٤

في مكتبها يدور شياخ واستجبت أمرها بصوتها المودع
 حكمة القمام بعمله امرأة استجبت الحياء بالأمس
 السيدة في مستغنى الجلالة والذوق لكشف الطيب
 ضونه أن الزيفة في حالة مسحة عصبية وأن رأس الجنين
 فضول عن عذده وانتمكزل الاثبر الوجهة أن الحكة أن
 باجرا الولدة ماتت بجنى غير طيرس الجنين ادنى في غصن
 مرة أخرى إلى مكتبها

اهتم بالحلقات المدم صمم السباحي بأمر بولاق والتجريب
 المباح وتم الخوض في الحكة في مكتبها بتبني الخبة واستأجر

عبد السلام بافلول (٣٠-٣١ سنة)
 وولاته انها يويشتان الولادة بعشرة نامسجعت بالاسف وانكر
 راس الجينين □
لصان يسرقان ١٠ سيارات في شهر
 ضبط رجل بملكت وحدة مكشعة سرقات السيارات لصان
 ١٠ سيارات مختلفة من
 المينة خلال الشهر الماضي
 جميع اجازاتها لذي ١٠

كان رجل الشريعة قد
الشيخ المكي سيرة ١٠
أخذة .. عن علي عليها
اجتماعها الهامة في الشريعة
وركزت خطة البحث الاجتماعي
التصميم من فوق السواية
وقام القلم محمد عبد
بنتي الرضا والرائد
الشاوي بتوزيع هذا

في بعض الأماكن التي
والحدود وتمكن التتبع
وسد الجبل من ضبط
عبد العزيز جاد من تصوير
المخطونة حلالاً زواج
وخلّى وعندها قهر عليه
ضع الزواج من إحدى
المرفوعة بركة في أبي
سهر السيد عوفي الذي

بسرقة ١٠ سيارات خطف
وتجديدها من اجزائها النثرية
بدائرة السيرة زينب ومايو
النيل ومصر القبية والمعا
ارشد الى ١٠ من عملا
الـ

بهاضين الساعةين
 في تحديد بداية الوقت الذي ترمض
 لساعة الذروة أشاراتها الى جميع
 الشرق الأوسط • تضبط كل
 جانب في هذه الدول وتسيطر على
 جبهة تحديد الزمن
دورة الأرض هي الأصل

بول الدكتور محمود خيرى مدير
الإحصاء الذى يشرف على
مركز إقامة مركز إقليمي فى القاهرة
يتناول الزمن فى الشرق الأوسط
ة تعين الزمن تعتمد أساسا على
ن الأرض حول نفسها وما يتبع
من ظهور الأجرام السماوية كلها
وتشرق وتغرب

بعض الأجرام السماوية في
الشمس إلى شمالي خط
السماء إلى شمالي خط
السماء إلى شمالي خط
السماء إلى شمالي خط
السماء إلى شمالي خط
السماء إلى شمالي خط
السماء إلى شمالي خط

فليس كما يقول العالم
فلا بد من وجود وسيلة
لراقية الأجرام السماوية لحظة
ها خط الزوال - ولابد أيضا
وجود ساعة دقيقة يرجع إليها في
كل الوسائل المستخدمة في
ات الرصد الفلكي

هم أنه تستخدم في عملية
 التجويف ورفضها وسائل
 .. أهمها نوع من المناظير لا
 يستخدم حتى الآن .. منظار
 ليس بالكبير، يتحرك على

سيرة العالم

أحد مشروعات المؤسسة المصرية
تعلن عن مناقشة عامة ببيت
العالم والخاص لنقل متجاراتها من
بيوتها القديمة والتي تقدر بحوالي

وقد جرد لفتح المظاريق يوم
الساعة الثانية عشرون ظهراً

أَوْ مِنْ سَلْبِهَا أَوْ طَرَفِهَا

[illegible]

ت جاني في أوروبا والمثلث بهامن قطاع الإنتاج الصناعي بإزالة التلوث بحد معين ،أزيراستغويوهات الدنيا
ع على أحدث الاتجاهات في الدنيا الأوروبية بالإضافة لتمام بعض الأعمال في مجال بوم وتقليد مصر في
ن ليزج الدولي كالمات تصديقاً بالمالئ التكنولوجية وقد حاولت خلال هذه الرحلة ،أفارة موضوع المنزاع
الإنساني، استواء بقصد المكان في ملحق من المد

خبرات عالية ترهب بالاعتلون

والحق فقد كان مهراجان لينزج هذا الملم فخر بخصه هذان من الأفبرار العالمة الأربعة في مجالات الإسلام المختلفة والبلادات في قضايا الإسلام الدينامي والتأطيريين وبن مخلق لنعام عالم به، ومن هذه الخبرات شخصيات هامة ترهب باعتلون مع بحر والعرب بمد ان اتصع إلام والمعلم البيضة السومعية لتساريل... ولهم على مسهيل الأقل لا تعصر / امتر / فايوسهم من السنماليين القسطينين وهن يملك شركة الانتاج السنمالي، والأفريق مع

[illegible]

باعتنا معاً في هذه الحالة واضح ، ولا يحتاج الى غناء ..
 الى اسرائيل لتضفي على أمريكا النعمان الى مزيد من التسلاسل
 وجدت في شغلها الي حد ما وها نحن نلصق السطور العجائب
 يا بحر يا ارض التوراني نيكسون سوف يوافق على بيع سفينة
 من طرازات اوتيس ايرلاند

والسياسي والديني والمناخ و...
 وحده من خلال وزارة الثقافة و...
 الإقليمي التي سبق منها في التقد...
 انتم تسييرية اقليم المستوى...
 وتكريا و... اوجابة الفيلم التسجيلي...
 الاسرائيلي...
 من المهم ان نتواجد اعلاميا...

أفان أن الحدا يتصور جبهة إسرائيل في هذه الحملة ، لهذا اذا كانت تفعل في احدى بطنات بطنان اسرائيل كان من الأولى ان توقف هذه الحملة التي لها سواء بالتركز الحملة أو غير الحملة وواضح ان شعب من هذه الحملة يعني تشجيعها على العسبر ومواصلة العدوان على الأراضي الفلسطينية ..

في اعتد ان هذه الحملة تقف موازنة لم يعان بها بعد وسوف تكشف الأيام القليلة القادمة .. □

على حمدي الجبال

دول أفريقيا الشرقية الثلاث تتخذ
الحصول على أكبر قدر ممكن من المساهمة
أركان سياستها الاقتصادية ، وتعتقد
في الحصول على كثير من المساهمات
أقاليمها من هذه المساعدات لأفرو-مصاص

السلطات - من أجل تعزيز دورها في
الحياة الاجتماعية والاقتصادية للمواطنين
والدولة - من خلال تنفيذها لبرامجها
وخططها - وتبذل جهودها في هذا
المجال - وتعتبر المصادرات البريطانية
مخالفة للقانون - ولكن يجب سنويا لاخت
البلاد - ولكن هذه المصادرات قد أدت
إلى التضخم في أوقات الأزمات وتوجه
هذه المصادرات إلى إضعاف الاقتصاد
والتجارة الخارجية التي تتركز عليها
«جوانية» اقتصادنا الوطني.

تقديم الفخراء والتفتين إلى هذه الدول الثلاث - ولم يدر في أي أصل لها إحصاء لعدد هؤلاء الفخراء غير أنني وجدت لخصائصة يستعد منها أنه في بداية سنة ١٩٤٤ كان الفخراء الاجازيل في حالة الفخراء الثلاثة في عهد محمد بن يحيى من بينهم ٥٦٦٦ وممن كان

التي	المخبر :	الساعة :١٢.٠٥
الشرقية	العصر :	أربع
والتي	المغرب :	الساعة :١٤.٣٨
تحتوي	الشهاب :	الساعة :١٦.٠١
الكواكب	القمر :	الساعة :١٧.٠٥
التي	التفرق :	الساعة :١٧.١٥

البريكية، ففي تراثها شتلا وملت
الصادقات البريكية منذ حداث إلى
١٢ يناير بنحو ١٩٦٢ مليون شان مقابل
١٢٠ مليون شان من الصين وهذه
الشيعة تظهر في شروعات الكريدي بين
تغير اثناء شتية واصلات حديثة بين
تاتريانيا وازيبيا لاخراج ارباب من مزارها
الخارجية، وتتحقيق الصلصلة الكعوة
على اوتوا والخطوة المستعمر
البريكياني، فالقوة في مستوى تنفيذ
الخط الكعويدي بين دار السلام وابوسكا
في الصين، وتعد لهذا المشروع
٢٠٥ مليون شان تراثي، واما الخط
البريكي الذي يتبع في ايلاميين تتولي
تتمهدة حكمة دار السلام التاتري

الطائرة	٩	٢٢	٨	٢٢	ومن الدول التي اسهمت في توعية
الاستراتيجية	٩	٢٢	٨	٢٢	قوة إفريقيا الشرقية اسرائيل التي تولت
مخرج	٩	٢٢	٨	٢٢	اتلة الفنتك الكبرى وادارها كما
موسم	٩	٢٢	٨	٢٢	الشعر في كثير من الشروحات
الفا	٩	٢٢	٨	٢٢	الساحية - فليوتون الجيد الذي يقام
المرج	٩	٢٢	٨	٢٢	بمدينة يربوي والذي يثاق من اريمن
المر	٩	٢٢	٨	٢٢	طابقا لآراء شركة فلاتات اسريلية -
المان	٩	٢٢	٨	٢٢	الحدق في مدينة دار السلام وهو
سنة	٩	٢٢	٨	٢٢	نقد كنجولي كثير - ايد اسرائيلية -
الذي الجديد	٩	٢٢	٨	٢٢	وتفعل مهم من ايجت في فرسة
الفرقة	٩	٢٢	٨	٢٢	للحمت مهم في تشير آلر دود

الطيران العربية المتحدة

المخططة الخارطة: قايوم من الساعة - ٢٠ من بيروت ٧ من عمان
 ٨ من الرياض / بيروت / قم / لندن ٨ من الرياض / بيروت ٧ من عمان
 ٩ من الرياض / بيروت / قم / لندن ٨ من الرياض / بيروت ٧ من عمان
 ١٠ من الرياض / بيروت / قم / لندن ٨ من الرياض / بيروت ٧ من عمان
 ١١ من الرياض / بيروت / قم / لندن ٨ من الرياض / بيروت ٧ من عمان
 ١٢ من الرياض / بيروت / قم / لندن ٨ من الرياض / بيروت ٧ من عمان
 ١٣ من الرياض / بيروت / قم / لندن ٨ من الرياض / بيروت ٧ من عمان
 ١٤ من الرياض / بيروت / قم / لندن ٨ من الرياض / بيروت ٧ من عمان
 ١٥ من الرياض / بيروت / قم / لندن ٨ من الرياض / بيروت ٧ من عمان
 ١٦ من الرياض / بيروت / قم / لندن ٨ من الرياض / بيروت ٧ من عمان
 ١٧ من الرياض / بيروت / قم / لندن ٨ من الرياض / بيروت ٧ من عمان
 ١٨ من الرياض / بيروت / قم / لندن ٨ من الرياض / بيروت ٧ من عمان
 ١٩ من الرياض / بيروت / قم / لندن ٨ من الرياض / بيروت ٧ من عمان
 ٢٠ من الرياض / بيروت / قم / لندن ٨ من الرياض / بيروت ٧ من عمان

الاستراتيجية
١١ - جونا الموانى ، إلى أمالي القصر / القصر • ٥٠ • إلى
وسهل القاهرة • ١١ - جونا من الاستراتيجية • ١٠٠ - من سوان / القصر • ٢٠ •
من سوان / القصر • ٥٠ • من سوان / القصر • ٢٠ • من الاستراتيجية
٥٠ - بخلافه الموانى الموانى والقاهرة
استراتيجية الطيران الحديثة • ٥٠ • ١١١١١ - ١١١١١
مع الطيران الحديث • ٥٠ • ١١١١١ - ١١١١١

أفريقيه : « ألب . ج . » : إنتاج جديد
« كوليكان »
ORLANE
تجربة : تتحدث حاضنة أميبيتيين
الهيئة التي يقع بها : كريم مناسك
أوليان في : ضوابط انشائية ودينية .
المسألة بولاني جديدة
مقلوبه :
عند خلايا الحية المقلوبة .

— وذلك التعليل بضرورة
— قبول الدين
استفاداه : في إتمامه في علاج
مقتضى يوم إقامته من سن
2 سنة .
تحت البيع في فرنسا من 190
تأريخه : في اليوم 190

ويعتبر أن "ORLANE" ذات بصلارة من
الحامض والسكرين في أحب البرانس
الذي يملكه "ORLANE"
أكثر ابتكاره 11

وأعني لغيره في سلسلة ابتاعه
كريم B. 21 في السوق في يحصل
والأول "ORLANE" يلوون سن
B. 21 ٣١ ملا. أوتد عنه

كريم
B. 21

بشرة، ويمنح مناسرة المية الفلاة: المصير ملينا الى
 يساع في الاسواق الحرة ومخلات هاتووشيكوريل الكبرى

مصاب الشجون متوفية
توفى الى راحة الله تعالى
المرحوم

محمد سعيد محروس ربيع
ابن القوية البار
مدير الادارة العامة
وقد شملت الحفلة اسس والعزاء
لروح الضوروى بالعباسية
الله له
توفيت لرحمة الله اس بنى سويد
اسيدة نخبة كريمة الزهراء حسين مير
ورحمن وخديجة الزهراء حسين قفاري
شقيقة الخدس اسامير حسين بتممين
اصحابى ورحم الاستاذ مير ابو

سعود بالتعليم وأية تشيئة المتكورة
سيلة حسين وكرم الاستاذ القاضي محمد
فريس وخالة المحاسن محمد بهجت
تفانيا الحكومة وماجدو طب القادر

مصطفى ومجدي بالجنسي ونفي ومؤنس
الثانوي ولينة خالة الاستاذ عبدالحميد
دريس عضو المحاسبات وهرم المهندس

محمد جاد والرائد بالجيش مراد سليم
المهندس المقاول أحمد صادق والاستاذ
محمد المغربي وكيل جمعية المحاسبين
أمال زيادة الصناعة وقبة ونسبة

ثلاث خواجه و ابو السخود و عبد
المقعود و المتعالي بنى سوف و عبد
الغبارى و ابوزيد بلزمت و انريس باسود

صلی علیہ ابو موسیٰ بنی السدی
نویس بلخارا فقیه الشیخ السید
مشره رندی الحانوی
مصر من الدین حسنی بن سید
یکول وزیر وازراء ووزراء الطغای
سوزان واصل وکریه رندی الحانوی
وشریفه الامم رندی الحانوی
وتمان یب علی بن شمس
شرفه مصر دی الزوروی اب شمس
الجمیعه ومحمد شمس رندی
الجمیعه وعلی بن الحانوی
الزورول وحرم شافعی المهدی
بنیال حسنی الباقیری الزراعی
وفیعت الدرس یب الازر ورجا
السید الحانوی والتمام وحمید
الکسب والراشد مهندس الحانوی

يوسف وقرية عائلات الطباخ والعلايل
ونصار بنيياط والجنزة بن مسعود
مكرم الساعة الواحدة ظهراً حيث
تلف إليها ٤٣٦ ثواراً الرجال

حبيب آل طنطاوي بالجروس
 توفي الى رحمة الله الرحمن
 عبد العظيم السيد طنطاوي
 والد محمد مهندس زراعة في زرا
 وخسين بالنتوي ونهاه وتبقى الصا
 محمد طنطاوي وابراهيم طنطاوي وعبد
 الطاهر راضي ومصطفى وعبد العلي
 طنطاوي ومحمد وعبد العظيم طنطاوي
 بالنتاوي محمد سعيد وابراهيم واب
 محمد احمد ومحمد طنطاوي واحمد
 النظار واحمد بدران وعبد العليم
 وعلى سليمان محسن بالجروس وال
 فضل الحاج عبد العظيم والفضل

وقريب ونسيب عائلات مردان والتكريه
ومنصور ونكروري والتوليوعلام والقاض
والمقلع وهيرش وعوض وعبد المغيث

والجواد ويمنى ببرطباط الجبل وعبدالصمد
يا بيا القبل ويحيى بجلف والمزاء تفرار
الجرونس

تبعته امسى جنازة المرحوم الحاج
عبد الرحمن محمد حسن
متمهدة جريدة الاهرام بيبا وبني سو

عبد الله القرواني يكون سبعة وثمانين
عائلة وحية بني سويف وحية بن قاضي
البحري والقاضي بالبادري والمصري
تغانيا بيا

استمره

آل الطخنان بكرو بولين
سقط سوا بني الزعيم
محمد محمد الطخنان
ابو زوج ابنة اخ الحاج محمد حد
ابو خولة والحاج عبد الحليم و
ابو خولة وزوج ابنة عم الامام

عبد العزيز ابوخطوة المستشار بالاستاذة
والاستاذ عبد العظيم والدكتور عبد الح
والاستاذة كمال وعطية وعبد الو
عبد المنعم وعبد الو

وحسن عبد العزيز ومحمد
 حافظ وعبد العزيز إبراهيم أبو خفا
 ونجدة خالة الدكتور يوسف حمدي بن
 هنادة وابن خا الاستاذ محمد سليمان
 القشري وإبراهيم وعبد الله جاد وغيره
 شكلي وأن عم حرم الاستاذ أحمد جبر
 مهدي بالسلامة ومحمد

وعبد العبد حبيب وعم المهندس فقه
والعالم صيرى الطحان وحرم
الكفسي بالاذاعة وقريب ونسيب

بشيرا وخليف بالتقديري وجداد واتحاد
والديب بخير بولوين والاسلاف احمد
واخوانه بلبو حمي لتقراينا كثر بوبو

اتحاد طلاب كلية الطب
بمى ببلغ الحزن والاسى المرحوم

محمد ومحمد الطحان
عم الزميلين اسامة وسهير الطحان
استغفر الله

في نبي الرحوم
محمد سعيد هاشم العناني
أبى عم الاستاذ محمد عبد الله
والحاج سيد هاشم وعبد الرحمن العناني
وأخوته وأبى عمه عباس ومحمد
الهادي بيشلا وأخيه الشيخ عبد الله

عطية ومعدل صلاح جاد الله افق
ونسب محمود ومزق وقابوق واحد
القبراي والمائم عبيد الله القير

وأخوه وصاحب
 وعواد بنهما والعقائد بالترقيق
 ربه بالقتاء العالي
 بنك مصر استكفوية
 مرابطة الصبايات الجارية
 تقي الزعيم محمد سعيد قاسم
 الزميل الأستاذ جلال حسن ملك
 الوعده والاسرة خالص الخراء
 محروسة الرمل القاتوية للنبين
 الحرسه والعصاة الطلابي ليمون
 الأسير رجل الخطب الأستاذ محمد
 قاسم والد الطالب فيض اللفيف الزا
 ولعصره المبرر والسيلوان

طالب العلم للذلال يلقون والده
فيحل سعيد حاتم ويرجون للتقيد التو
ولله الصبر والمسلون

1. *Chlorophyll a* and *Chlorophyll b* were determined by the method of Arar and Collins (1971) using a Shimadzu 1601 UV-Visible Spectrophotometer. The concentration of chlorophylls was expressed in mg g⁻¹ of dry weight.

